УДК 599.323.2.(477.81)

О НАХОЖДЕНИИ САДОВОЙ СОНИ (*ELIOMYS QUERCINUS* L.) НА ТЕРРИТОРИИ РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П. Е. Макарчук

(Ровенская областная санитарно-эпидемиологическая станция)

До настоящего времени садовая соня (*Eliomys quercinus* L.) на территории Ровенской обл. не была обнаружена. В нашем распоряжении имеется пять тушек (из шести) зверьков, отловленных на протяжении трех лет. Первые 3 экз. были добыты в сосновом лесу восточнее с. Глинного Рокитновского р-на: два — 2.IX 1965 г. и один — 25.V 1966 г. Остальные 3 экз. добыты 28.VI 1967 г. восточнее с. Хмель того же района возле р. Ствиги.

Окраска добытых нами сонь вполне соответствует описанию окраски садовой сони, данному С. И. Огневым (1947), их размеры приведены в таблице.

Размеры садовых сонь из Ровенской обл.

Пор. № зверька	Дата вылова	Место вылова	Пол	Возраст	Длина, *мм*		
					тела	хвоста	задней ступни
1	2.IX 1965 г.	Окрестности с. Глинного	♂	ad.	130	90	24
2	То же	То же	♂	ad.	135	90	25
3	25.V 1966 г.	То же	♀	ad.	132	89	24
4	28.VI 1967 г.	Окрестности с. Хмель	♂	subad.	97	85	25
5	То же	То же	♀	subad.	96	80	25
6	То же	То же	df.	subad.	df.	df.	df.

Садовая соня № 1 добыта во влажном лесу в 30 *м* от зарослей багульника болотного (*Ledum palustre* L.) на моховнике зеленом (*Boletus subtomentosus* L.), № 2 — на сильно заросшей и труднопроходимой вырубке смешанного леса возле старой колоды на расстоянии не более 100 *м* от места поимки первого экземпляра. В этой стации было поставлено 100 давилок со стандартной приманкой (корка хлеба, смоченная растительным маслом). Общий процент попадания зверьков в ловушки равен пяти, в т. ч. садовой сони — 2, рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) — 2 и орешниковой сони (*Muscardinus avellanarius* L.) — 1%.

В следующем году на этом месте опять было поставлено 100 давилок с такой же приманкой. Общий процент попадания в них зверьков — 11, в т. ч. садовой сони — 1, рыжей полевки — 5, желтогорлой мыши (*Apodemus flavicollis* Melch.) — 3, полевой мыши (*A. agrarius* Pall.) — 2%. В последующие годы садовая соня в этом месте нам не попадалась.

Последние 3 экз. (№ 4, 5 и 6) садовой сони были добыты в сосновом лесу возле неглубокой впадины, сильно заросшей крушиной (*Rhamnus* sp.), осиной (*Populus tremula* L.) и березой (*Betula* sp.). Линия давилок пересекала значительные участки, поросшие вереском обыкновенным (*Calluna vulgaris* Hill.) и черникой (*Vaccinium myrtillus* L.). В этой стации было поставлено также 100 ловушек со стандартной приманкой. Общий процент попадания зверьков в них — 10, в т. ч. рыжей полевки — 4, садовой сони — 3, лесной мыши (*Apodemus sylvaticus* L.) — 2 и желтогорлой мыши — 1%. Все три садовые сони были весеннего помета текущего года; одна из них была настолько повреждена птицами, что сделать тушку оказалось невозможным.

В 1968 и 1969 гг. учета численности мышевидных грызунов в этих местах мы не проводили, а в других районах области садовая соня нам не попадалась.

Тушки хранятся в музее Ровенской областной санэпидстанции.

ЛИТЕРАТУРА

Огнев С. И. 1947. Звери СССР и прилежащих стран. Т. 5. Грызуны. М.—Л.

Поступила 26.II 1970 г.

ON FINDING OF *ELIOMYS QUERCINUS* L. IN THE TERRITORY OF ROVNO REGION

P. E. Makarchuk

(Regional Sanitary-Epidemiological Station, Rovno)

Summary

Six individuals of *Eliomys quercinus* L. were found for the first time in 1965—1967 in Rovno region, Ukrainian SSR (in suburbs of villages Glinnoe and Khmel). The dates, when these animals were caught, are presented as well as their sex, age and size.

УДК 599.426:591.1.05

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА А В ПЕЧЕНИ ВЕЧЕРНИЦЫ РЫЖЕЙ И НЕТОПЫРЯ-КАРЛИКА В ПЕРИОД ЗИМНЕЙ СПЯЧКИ В УСЛОВИЯХ ЗАКАРПАТСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю. И. Крочко, Л. Д. Семистрок

(Ужгородский государственный университет)

У рукокрылых в силу их экологических особенностей сезонные различия жизнедеятельности выражены четко. Во время спячки физиологические процессы в организме перестраиваются, при этом содержание витамина А в печени животных изменяется. Витамин А относится к числу биологически важных факторов, в одинаковой мере необходимых и растущему, и взрослому организму. О значении витамина А в жизнедеятельности организма пишут К. М. Леутский, Т. М. Ливке (1962), Е. М. Любович, Г. И. Грималюк (1963), С. С. Шварц, В. С. Смирнов, Л. Н. Добринский (1968), С. И. Золотухина (1968, 1969), И. Т. Сокур, С. И. Золотухина, Н. Т. Шевченко (1969) и др.

В своих исследованиях мы поставили цель — изучить содержание витамина А и его изменения в печени самцов и самок вечерницы рыжей (*Nyctalus noctula* Schreb.) и нетопыря-карлика (*Pipistrellus pipistrellus* Schreb.) в разные периоды спячки. Материал для данного сообщения был собран за период с ноября по февраль 1969—1971 гг. в Ужгороде. Витамин А определяли колориметрическим методом на ФЭК-56 (Шварц, Смирнов, Кротова, 1957).

Таблица 1

Изменение содержания витамина А в печени летучих мышей в период зимней спячки

Месяц	Вечерница рыжая, n = 20		Нетопырь-карлик, n = 20	
	x ± mx	p	x ± mx	p
Ноябрь	2,85±1,00		4,82±1,52	
		0,01		0,02
Декабрь	10,18±4,10		11,20±7,30	
		0,02		0,02
Январь	5,11±1,10		6,70±3,26	
		0,02		0,05
Февраль	3,81±0,70		5,00±2,40	